

# Взрывозащищенные корпуса из полиэстера с фланцем

## Клеммная коробка или пост управления с видом взрывозащиты Ex ia



- + Корпуса из армированного стекловолокном реактопластического полиэстера для применения во всех взрывоопасных средах
- + Варианты исполнения: пустой корпус для индивидуальной комплектации или клеммная коробка с защитой вида "е" (повышенная защита) и защитой вида "ia" (искробезопасная электрическая цепь) в сборе
- + Возможно исполнение со смотровым окном
- + Возможно сочетание с другими корпусами из полиэстера под фланец

### Комплект поставки:

Пустой корпус: корпус с глухими фланцами, силиконовым уплотнением и полиуретановым уплотнением фланца.  
Клеммная коробка в сборе: оснащается уплотнением из силикона, пластиной заземления, несущей шиной, внутренним заземлением, клеммами, кабельными вводами.  
Возможна дополнительная обработка корпуса.

### Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex e IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e d IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e [ia] IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e в mb ia [ia] T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T85C /T100C/T135C Db X
Материал:	армированный стекловолокном термореактивный полиэстер с добавлением графита
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: TC Ru C-DE.AA87.B.00971 PTB 00 ATEX 1002 IECEX PTB 08.0004
Цвет:	RAL 9011, графитно-черный
Степень защиты:	IP 65
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Воспламеняемость:	самогасящаяся, UL 94 V-0
Поверхностное сопротивление:	<10 <sup>9</sup> Ом в соответствии с IEC 60093
Токсичность:	без содержания галогена
Температурный диапазон:	от -60°C до +90°C
По запросу:	ЭМС



A Phoenix Mecano Company

## Типоразмер

Тип	Артикул	Габариты В x Ш x Г (мм)
PFExi 1620	<b>16.14 02 00</b>	270 x 270 x 136

## Комплектующие

### Шина заземления

Артикул

**12.05 42 81**

### Соединительный фланец

Артикул

**06.14 00 25**

### Глухой фланец

Артикул

**06.14 00 20**

### Монтажная плата

Артикул

**14.00 00 12**

### Резьбовая тулка

Артикул

**10.03 50 02** 10 шт.

### Наружные крепления

Артикул

**10.03 11 02** 4 шт.

### Пластина заземления

Артикул

**12.05 52 81**

### DIN-рейка

Артикул

**10.06 17 22** TS 35/7,5



A Phoenix Mecano Company